

Klizni regulator pritiska Serija SG17/SG26



Konstrukcija	SG17 Regulator pritiska, samoupravljan medijumom, Međufilmsna izvedba SG26 Prelivni ventil, samoupravljan medijumom, Međufilmsna izvedba
Građevinska dužina	u skladu sa EN558-1R20
Priključak	Prirubnice DN15...DN125 prema EN1092-1 Form B, PN10-40
Materijali	Kućište Nerđajući čelik 1.4408, PTFE zaptivka punjena ugljenikom, Pogonska šipka od nerđajućeg čelika 1.4571, Međucevka/Cev za pakovanje Nerđajući čelik 1.4571/1.4581, Pritisne opruge Nerđajući čelik 1.4310; Kućište membrane Nerđajući čelik 1.4571
Klizni par trenja	Nerđajući čelik/specijalni ugalj: Zaptivna pločica fiksno Nerđajući čelik 1.4571 obložen i Zaptivna pločica pokretan Specijalni ugalj Nerđajući čelik/SFC: Zaptivna pločica fiksno Nerđajući čelik 1.4571 obložen i Zaptivna pločica pokretan SFC STN2: Zaptivna pločica fiksno i Zaptivna pločica pokretan STN2
Stopa curenja (% od Kvs-a)	Nerđajući čelik/specijalni ugalj < 0,0001 Nerđajući čelik/SFC < 0,0005 STN2 < 0,001
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno - preferirano membranski pogon viseći
Područje primene	gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebljene materijale
Temperatura medijuma	-60...+230°C kod specijalnih izvedbi do 300°C
Temperatura medijuma Pogon	Membrana CR: -20...80°C (Standardno) Membrana EPDM: -30...130°C Membrana EPDM-FDA: -30...130°C Membrana FKM: -15...150°C
Temperatura okoline	maks. -20°C...80°C
Radni pritisak	vidi tabele

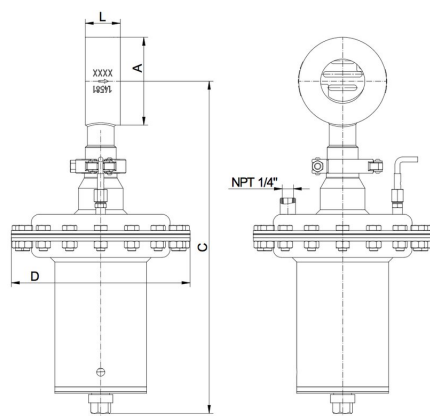


Ključ tipa

SG 17 - 50 - W WC 4/10 - 01									
	Regulator pritiska	17							
Tip	Prelivni ventil	26							
Priključak	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
	DN65	65							
	DN80	80							
	DN100	100							
	DN125	125							
Materijal kućišta	Nerđajući čelik 1.4408		W						
Klizni par trenja	Nerđajući čelik/specijalni ugalj			WC					
	Nerđajući čelik/SFC			WF					
	STN2			WN					
Opseg pritiska	0,3-1,2bar				0,3/1,2				
	1-2,5bar				1/2,5				
	2-5bar				2/5				
	4-10bar				4/10				
Specijalna izvedba	opisano u tekstu artikla				01,02,03....				
	Kvs vrednosti redukovano na								
	Karakteristika linearno/jednakoprocentni								
	Materijal membrane EPDM								
	Materijal membrane EPDM-FDA								
	Materijal membrane FKM								
	Materijal membrane CR + PTFE-Folija								
	Materijal membrane EPDM + PTFE-Folija								
	Materijal membrane FKM + PTFE-Folija								



Dimenzije



Nazivni prečnik DN [mm]	A	C maks.	D	Hod	L	Težina pri Opseg pritiska [kg]			
						4 - 10	2 - 5	1 - 2,5	0,5 - 1,2
15	53	389	220	6	33	10,3	10,3	9,2	8,4
20	62	393	220	6	33	10,4	10,4	9,3	8,5
25	72	398	220	6	33	10,7	10,7	9,6	8,9
32	82	401	220	6	33	11	11	9,9	9,1
40	92	406	220	6	33	11,3	11,3	10,2	9,4
50	108	416	220	8	43	12,5	12,5	11,4	10,6
65	127	425	220	8	46	13,8	13,8	12,7	11,9
80	142	434	220	8	46	14,6	14,6	13,5	12,7
100	164	456	220	8,5	52	17,4	17,4	16,3	15,5
125	194	470	220	8,5	56	21	21	19,9	19,1

Granice primene - maksimalno dozvoljeni ulazni pritisci u bar

Nazivni prečnik [mm]	Nerđajući čelik/specijalni ugalj - Nerđajući čelik/SFC						STN2					
	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C
15 - 25	40	36	31	28	26	24	40	36	31	28	26	24
32	40	36	31	28	26	24	40	36	31	28	25	22
40	40	36	31	28	26	24	27	26	24	19,5	16	14
50	40	36	31	28	26	24	40	36	31	28	26	24
65	40	36	31	28	26	24	38	36	31	28	23	19,5
80	40	36	31	28	26	24	22	21	20	16	13	11,5
100	25	24	22	19	16	14,5	13,5	12,5	12	9,8	8,1	7
125	16,5	15,5	15	12,5	10,5	9,5	8,9	8,4	8	6,5	5,3	4,6

Verzija 6

148241 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Strana 3 / 5



Dozvoljeni diferencijalni pritisci u bar za redukcione ventile pritiska (za temperature do 120°C)*

	Nerđajući čelik/specijalni ugalj - Nerđajući čelik/SFC				STN2			
Opseg pritiska [bar] :	4-10	2-5	1-2,5	0,3-1,2	4-10	2-5	1-2,5	0,3-1,2
15	40	40	40	40	40	40	40	21
20	40	40	40	38	30	30	33	12
25	40	40	40	24	19	19	21	8
32	31	31	31	16	11	11	13	5
40	20	20	22	10	7	7	8	3,3
50	11	11	12	5,6	4	4	4,5	1,8
65	9	9	10	4,5	3	3	3,5	1,5
80	5	5	6	2,6	1,8	1,8	2	0,8
100	3,2	3,2	3,6	1,6	1	1	1,2	0,5
125	2	2	2,4	1,1	0,7	0,7	0,8	0,3

*Pri temperaturama iznad 120°C uzeti u obzir granice primene

Dozvoljeni diferencijalni pritisci u bar za prelivni ventil (za temperature do 120°C)*

	Nerđajući čelik/specijalni ugalj - Nerđajući čelik/SFC				STN2			
Opseg pritiska [bar] :	4-10	2-5	1-2,5	0,3-1,2	4-10	2-5	1-2,5	0,3-1,2
15	10	5	2,5	1,2	10	5	2,5	1,2
20	10	5	2,5	1,2	10	5	2,5	1,2
25	10	5	2,5	1,2	10	5	2,5	1,2
32	10	5	2,5	1,2	10	5	2,5	1,2
40	10	5	2,5	1,2	7	5	2,5	1,2
50	10	5	2,5	1,2	4	4	2,5	1,2
65	9	5	2,5	1,2	3	3	2,5	1,2
80	5	5	2,5	1,2	1,8	1,8	2	0,8
100	3,2	3,2	2,5	1,2	1	1	1,2	0,5
125	2	2	2,4	1,0	0,7	0,7	0,8	0,3

*Pri temperaturama iznad 120°C uzeti u obzir granice primene



Kvs vrednosti

Nazivni prečnik DN [mm]	Karakteristika	Kvs vrednost [m³/h]												
		100%	63%	40%	25%	20%	16%	12%	10%	6,3%	2,5%	2%	1%	0,4%
15	linearno	4	2,6	1,7	1,4	-	0,71	0,49	0,44	0,26	0,14	0,08	0,04	0,018
	jednakoprocentni	1,7	-	1,1	-	0,35	-	-	-	0,1	-	-	-	-
20	linearno	6,4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,13	-	-
	jednakoprocentni	3	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	linearno	11	6,4	4	-	-	1,6	-	0,93	0,62	0,26	-	0,14	0,04
	jednakoprocentni	5	-	2,4	-	1,1	-	-	-	0,35	-	-	-	-
32	linearno	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakoprocentni	8	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	linearno	26	16	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakoprocentni	11	8,5	-	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	linearno	45	28	20	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakoprocentni	19	12	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
65	linearno	52	35	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakoprocentni	30	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	linearno	92	58	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakoprocentni	48	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	linearno	154	95	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakoprocentni	77	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	linearno	237	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakoprocentni	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcije, dimenzije i promene materijala

Armature / specijalne armature / Siber regulacioni ventili / klizni zasun-regulator pritiska serije SG17 / [SG17...] klizni zasun-regulator pritiska SG17...

Verzija 6

148241 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Strana 5 / 5

